PSCI PHARMACEUTICAL SUPPLY CHAIN INITIATIVE
Building responsible supply chains

2021PSCI 线上供应商会议议程（中国）

了解制药和医疗保健行业供应链可持续发展的最佳实践与面临的挑战

参会方式：保利威平台 Polyv (参会细节请见会议前的确认函)

会议简介

2021 年 PSCI 供应商专业发展会议重点关注供应商在人权与劳工、健康与安全、环境与管理体系方面的能力建设。

我们将邀请 PSCI 成员、供应商及专家机构解读上述领域的最佳实践，并探讨行业面临的挑战，也使供应商有机会了解合作伙伴已做出的努力和贡献，进一步发展专业知识。

PSCI 知识合作伙伴

CIRS
JM Johnson Matthey
ERM
大連民族大學 Dalian Minzu University
金茂律師事務所 Jin Mao Law Firm
SCDC 上海疾控
TÜVRheinland® Precisely Right.

PSCI PHARMACEUTICAL SUPPLY CHAIN INITIATIVE
Building responsible supply chains

会议第一天 – PSCI 最新发展、劳工及环境

Session 1 - Introduction, Human Rights & Labor, Environment

会议时间: 2021 年 9 月 9 日 (周四下午) 13:00-17:00 | 北京时间

Time: 9 September, 2021 (Thursday) 13:00-17:00 （Beijing time）

12:45 – 13:00	**直播平台签到**（15mins 分钟） Livestream portal check-in
13:00 – 13:30	**PSCI 最新动态**（30mins 分钟） Recent developments within PSCI **Manjit Singh, PSCI 主席，可持续发展副总监，灿盛制药** Manjit Singh, PSCI Chair, Associate Director - Corporate Sustainability, Centrient
13:30 – 13:50	**审核委员会最新内容: 远程审计、共享审计报告与供应商自发 PSCI 审核**（20mins 分钟） Audit Committee update: remote audit, audit sharing and supplier self-initiated audit **江戎, 大中国区供应商健康安全环境风险管理主管, 诺华制药** Kelley Jiang, Head HSE TPRM Operational Excellence Global HSE, Novartis
13:50 – 14:45	**审核劳工部分常见发现项**（55mins 分钟） Common findings in PSCI audits under Labor section 介绍工作时间记录制度、加班及休息日、轮班安排及工资支付方面的情况。 It will introduce findings under Working Hours Recording System, Overtime Hours & Day Offs, Work Shift Arrangement and Wage Payment. **麦璐, 高级技术经理，德国莱茵** Minnie Mai, Senior Technical Manager，TÜV Rheinland
14:45 – 15:00	**Break 休息**（15mins 分钟）
15:00 – 15:50	**3060 双碳目标制定背景双碳目标制定背景及及最新相关法规政策探讨**（50mins 分钟） 3060 carbon targets and latest government regulations 介绍双碳目标制定背景、中外碳排放的现状及影响、中外双碳法规体系介绍及重点法规解读、实现双碳目标的基本路径、生产型企业面临的挑战及如何应对。 It will introduce context of 3060 carbon targets, carbon emission, regulations around it in China and abroad, trajectories to achieve 3060 targets, how manufacturing sites could respond to them. **黄启荣，律师/注册安全工程师, 金茂律师事务所** Stone Huang, lawyer and certified safety engineer, Jin Mao Law Firm
15:50-16:45	**碳减排实践与 CSR 报告**（55mins 分钟） Practices to achieve carbon reduction targets + CSR reporting regarding emission reduction

	介绍中国双碳目标和路线图的背景，中国碳排放立法框架，实现碳减排目标的实践和排放报告。 It will introduce the background of China dual carbon targets and road map, China's carbon emission legislation framework, practices to achieve carbon reduction targets and emission reporting. **熊昀青, 顾问总监, 伊尔姆环境资源管理咨询公司** Joyce Xiong, Consultant Director, ERM
16:45 -17:00	**会议第一场结束 End of Day 1**

PSCI PHARMACEUTICAL SUPPLY CHAIN INITIATIVE
Building responsible supply chains

会议第二天 – 环境中的药物 (PIE) / 抗生素抗药性 (AMR)
Session 2 - PiE / AMR

时间：2021 年 9 月 10 日（周五下午）13:00-17:00 | 北京时间
Time: 10 September, 2021 (Friday) 13:00-17:00 （Beijing time）

12:45 – 13:00	**直播平台签到**（15mins 分钟） Livestream portal check-in
13:00 – 13:05	**开场致辞** Opening remark（5mins 分钟） **白大明， 高级 HSE 经理，外部制造，礼蓝动保** Daming Bai, Sr HSE Manager, External Manufacturing, Elanco
13:05 – 13:45	**环境中的药物 - 样本收集**（40mins 分钟） PIE sample collection 介绍 API 废水采样策略，包括采样准备采样地点、方法、设备、数量、日期、记录。 It will introduce API wastewater treatment sampling strategy, include sampling location, ethodology, equipment, amount, sampling date and record keeping. **王文君， EHS 经理，辉瑞** Wenjun Wang，EHS Manager, Pfizer
13:45 – 14:00	**Break 休息**（15mins 分钟）
14:00 – 15:30	**生产废水中的药物移除 - 环境中的药物理论评估与检测**（90mins 分钟） Mitigate pharmaceuticals in production wastewater - PIE theoretical evaluation, testing and treatment technologies 以抗生素为重点，介绍从废水中移除药物的评估检测方法，特别是高质量地方检测能力建设的方法。 With focused on antibiotics, evaluation method and practices will be shared, especially the progress of local testing capability establishment with good quality. **Dr. Reinhold Maeck，公司 EHS 法规智能主管，勃林格殷格翰** Head of Corp EHS Regulatory Intelligence, BI Corporate EHS&S **刘立，EHS 经理，勃林格殷格翰** Li Liu, EHS Manger, BI China EHS&S
15:30 – 15:45	**Break 休息**（15mins 分钟）
15:45 – 16:35	**制药废水的 API 检测**（50mins 分钟） Pharma wastewater API testing 介绍制药废水水质特点、制药废水分析的前处理方法、制药废水 API 分析方法并进行案例分享。 It will introduce pharma wastewater characteristics, pre-treatment method, API testing and case studies. **仉春华,环境与资源学院副教授, 大连民族大学** Chuanhua Zhang, Associate Professor, Schoold of Environment and Resource, Dalian Minzu University
16:35 – 16:40	**会议第二场结束 End of Day 2**

PSCI PHARMACEUTICAL SUPPLY CHAIN INITIATIVE
Building responsible supply chains

会议第三天 – 管理体系 & 工业卫生

Session 3 - Management systems, Industrial hygiene

时间：2021 年 9 月 16 日（周四下午）13:00-17:00 | 北京时间

Time: 16 September, 2021 (Thursday) 13:00-17:00 （Beijing time）

12:45 – 13:00	**直播平台签到** (15mins 分钟) Livestream portal check-in
13:00 – 13:05	**开场致辞** Opening remark （5mins 分钟） **江戎, 大中国区供应商健康安全环境风险管理主管, 诺华制药** Kelley Jiang, Head HSE TPRM Operational Excellence Global HSE, Novartis
13:05 – 13:55	**双重预防体系（双体系）在制药企业中的运用** (50mins 分钟) The Practice of Dual-system in Pharmaceutical Enterprise 分享将结合近年来围绕 PSCI、ISO 双体系工作的具体实践，介绍 EHS 管理趋势、如何将双体系要求融入 EHS 日常管理。 It will introduce EHS management trends and integrates Dual-system requirements into EHS daily management, combined with the company's practices around PSCI and ISO work. **彭国强，EHS 经理助理，杭州中美华东医药股份有限公司** Guoqiang Peng, EHS Manager Assistant, Hangzhou Zhongmei Huadong Pharmaceutical
13:55 – 14:45	**中国《新化学物质环境管理办法》解析** (50mins 分钟) Interpretation of China's New Chemical Substance Environmental Management Measures 介绍和分析《新化学物质环境管理办法》的要点和最新要求，结合案例分析和实操建议，提出实际建议帮助供应商合规操作。 It will introduce and analyse the main points of the Measures, the new requirement, along with case studies and practical advice for suppliers' compliance. **许丛艺, 资深化学品法规咨询师，瑞旭集团** Congyi Xu, Senior regulatory consultant, CIRS
14:45 – 15:00	**Break 休息** (15mins 分钟)
15:00 – 15:50	**职业卫生分级管控及密闭技术在制药企业中的应用** (50mins 分钟) Occupational exposure band and control technology in pharmaceutical industry 介绍公司的职业卫生分级管控、粉尘暴露控制和风险评估，及密闭控制在制药企业中应用。 It will introduce the company's occupational health classification management, dust exposure control and risk assessment, application of Closed system control in pharmaceutical businesses. **郭成寅，EHS 副总监，瑞博制药** Chengyin Guo, Deputy-director of EHS, Raybow Pharma

15:50 – 16:40	**制药企业职业健康体检** (50mins 分钟) Occupational health surveillance for pharmaceutical companies 介绍职业健康监护基本概念、如何识别职业病危害因素和如何规范开展职业健康检查。 It will introduce basic concepts of occupational health surveillance, how to identify occupational hazards and how to carry out occupational health inspection in a standardized manner. **顾明华，副主任医师, 上海市疾病预防控制中心** Minghua Gu, Deputy Physician, Shanghai Center for Disease Control and Prevention
16:40 – 16:45	**会议第三场结束 End of Day 3**

PSCI PHARMACEUTICAL SUPPLY CHAIN INITIATIVE
Building responsible supply chains

会议第四天 – 安全，过程安全管理及工业卫生
Session 4 - Safety, Process Safety Management (PSM)

时间： 2021 年 9 月 17 日 （周五下午）13:00-17:00 | 北京时间

Time: 17 September, 2021 (Friday) 13:00-17:00 （Beijing time）

12:45-13:00	**直播平台签到**（15mins 分钟） Livestream portal check-in
13:00-13:05	**开场致辞** Opening remark（5mins 分钟）
13:05 – 13:55	**上锁挂牌的最佳实践** （50mins 分钟） LOTO best practice 介绍 LOTO 的标准、LOTO 与机械安全的关系、如何进行 LOTO 项目落地化良好实施、如何正确执行上锁挂牌、能量测试或故障排除。 It will introduce the LOTO related standards, how LOTO relates to Machinery safety, the establishment and execution of a LOTO program, energy testing and trouble shooting. **邓柱明，EHS 经理，德国莱茵** Frank Deng, EHS Manager, TÜV Rheinland
13:55 – 14:45	**动火作业和受限空间作业：各级政府要求与企业最佳实践** （50mins 分钟） Local government regulations and best practices around hot work and confined space 介绍动火作业和受限空间作业，分享各级政府对动火作业和受限空间作业的要求、企业对动火作业和受限空间作业的实践与经验。 It will briefly introduce hot work operation and confined space operation， local government regulations and best practices around the area. **孔识卫, EHS 总监, 浙江朗华制药有限公司** Shiwei Kong, EHS Head, Zhejiang Langhua Pharmaceutical
14:45 – 15:00	**Break 休息**（15mins 分钟）
15:00 – 15:50	**安全设备预防性维护** （50mins 分钟） Preventive Maintenance for safety equipment 介绍常规预防性维护，如何识别关键安全性设备、关键安全性设备的预防性维护和案例分析。 It will introduce routine preventive maintenance, how to identify critical safety equipment how to carry out preventive maintenance of critical safety equipment and give case study. **陈树权，供应商运营 EHS 经理，辉瑞** Shuquan Chen, Supplier Operations EHS Manager, Pfizer

15:50 – 16:40	**关键任务分析法 - 基于人为因素的危险与可操作性分析** (50mins 分钟) SCTA - Human factor based HAZOP 介绍关键任务分析的重要性、如何开展关键任务分析、相关定义并进行案例分析。 It will introduce relevant concepts of safety critical task analysis (SCTA), why do we need to use SCTA, how carry out SCTA and case studies. **王侃云, 亚太区过程安全经理，庄信万丰** Kanyun Wang, APAC Process Safety Manager, Johnson Matthey
16:40 – 16:50	**闭幕致辞 Closing Remark**